PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire F30-21222 WO		voir le formulaire PCT/ISA/220 et, le cas échéant, le point 5 ci-après.						
Demande internationale n°	Date du dépôt international(jour/mois/année)	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année)						
PCT/FR2005/050196	29/03/2005	07/04/2004						
Déposant								
SNF SAS								
Le présent rapport de recherche internationale, établi par fadministration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.								
Ce rapport de recherche internationale comprend feuilles.								
X Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.								
Base du rapport En ce qui concerne la langue, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la lungue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.								
La recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration chargeé de la recherche internationale (règle 23.1(b)).								
b. En ce qui concerne la ou les séquences de nucléotides ou d'acides aminés divulguées dans la demande internationale, (le cas échéant), voir le cadre n° 1.								
2. Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre n° II).								
3. Il y a absence d'unité de l'Invention (voir le cadre n° III).								
4. En ce qui concerne le titre,								
	qu'il a été remis par le déposant.							
le texte a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale et a la teneur suivante:								
5. En ce qui concerne l'abrégé,								
	qu'il a été remis par le déposant.							
le texts, reproduit dans le cadre n° IV, a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale conformément à la règle 33.2(b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration chargée de la recherche internationale dans un détait d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.								
6. En ce qui concerne les dessins,								
a. La figure des dessins à publier a								
1 😐	proposée par le déposant.							
figure.	proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que le déposant n'a pas proposé de figure.							
proposée par l'ai l'invention.	l'administration chargée de la recherche internationale, parce que cette figure caractérise mieux							
b. Aucune des figures n'est	t publiée avec l'abrégé.							

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 C08F220/60

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 C08F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS Catégorie . Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents no. des revendications visées X US 6 329 483 B1 (SCHADE CHRISTIAN ET AL) 1-12 11 décembre 2001 (2001-12-11) colonne 2, ligne 48-63 colonne 3, ligne 26 - colonne 4, ligne 6 colonne 5, ligne 30-35 US 5 879 670 A (MELBY ET AL) 1-12 Α 9 mars 1999 (1999-03-09) colonne 4, ligne 58-62 colonne 5, ligne 29-60 colonne 7, ligne 1 - colonne 8, ligne 47 exemple 1 Α US 5 071 934 A (PEIFFER ET AL) 1 - 1210 décembre 1991 (1991-12-10) colonne 2, ligne 37-51 colonne 8, ligne 20-27 exemples 1.2

_	_
Catégories spéciales de documents cités:	*T* document uttérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la
"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent	technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
E document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date	"X" document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peul être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité
L document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)	inventive par rapport au document considéré isolément 'Y' document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive
O document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens	lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente
 P' document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée 	pour une personne du métier *&* document qui fait partie de la même famille de brevets
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achavée	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

21 juillet 2005 28/07/2005

Nom et adresses postatie de l'administration chargée de la recherche internationale Fonctionnaire autorisé

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Flijswrijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

Denis, C

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

			1,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 6329483	B1	11-12-2001	DE DE WO EP ES JP	4213971 A1 59303085 D1 9322358 A1 0638098 A1 2088283 T3 7505919 T	04-11-1993 01-08-1996 11-11-1993 15-02-1995 01-08-1996 29-06-1995
US 5879670	А	09-03-1999	AU BR CA CN EP WO JP PL US	6742998 A 9809025 A 2287375 A1 1285852 A 1021471 A1 9844012 A1 2002508784 T 337609 A1 6066315 A	22-10-1998 01-08-2000 08-10-1998 28-02-2001 26-07-2000 08-10-1998 19-03-2002 28-08-2000 23-05-2000
US 5071934	A	10-12-1991	AUC	UN	